



50° Aniversario de la creación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y de la Facultad de Ciencias Veterinarias 30° Aniversario de la consagración constitucional de la autonomía universitaria

# Corresponde a Resolución Nº 049/2024

1- CARRERA: MEDICINA VETERINARIA

2- DEPARTAMENTO: PRODUCCIÓN ANIMAL

3- ASIGNATURA: PRÁCTICAS PROFESIONALES EN PRODUCCIÓN DE CÉRVIDOS

4- PLAN DE ESTUDIOS: 2011

### 5- CUERPO DOCENTE:

Profesor Adjunto a Cargo: Dr. Patricio Dayenoff Docente Auxiliar: MV. María Soledad Gorrachategui

6- REGIMEN DE CURSADA: Cuatrimestral. Optativa. Presencial

#### 7- CARGA HORARIA:

- Carga Horaria Total de la asignatura: 30 h

- Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Teórica: 9 h

- Carga Horaria Semanal dedicada a la actividad Práctica: 21 h

#### **8- OBJETIVOS**

**a-Objetivo General:** Profundizar y ampliar conocimientos específicos sobre los distintos aspectos zootécnicos de la producción de cérvidos.

## **b- Objetivos Particulares:**

- Intensificar las prácticas, de manera de acercar a los estudiantes al ejercicio responsable de la profesión.
- Incrementar el conocimiento de los aspectos socio-económicos de la producción de ovinos. Contribuir a la visión sistémica de la producción animal en su conjunto.
- Afianzar la capacidad de discusión crítica frente a situaciones planteadas al profesional veterinario.
- **9- MODALIDAD DE PEDAGOGÍA DIDÁCTICA:** Las actividades teóricas, talleres y visitas a establecimientos se realizarán de acuerdo a lo dispuesto por la Resolución N° 239/2014-CD.

Las actividades prácticas (70 % de la carga horaria), se desarrollarán en establecimientos agropecuarios dedicados a la actividad. Las mismas se encuentran detalladas en lo dispuesto por Resolución N° 239/2014- CD.

**10- SISTEMA DE EVALUACIÓN:** Los y las estudiantes deben presentar un informe final, escrito e individual, con la evaluación global de los establecimientos visitados, tomando como base las actividades de cierre de cada uno de los prácticos. El informe debe contar con las citas bibliográficas utilizadas en la discusión de cada uno de los temas.

#### 11- SISTEMA DE PROMOCIÓN DE LA ASIGNATURA:

- Regularización y promoción sin examen final; para acceder a esta situación el/la estudiante deberá:
- Asistir al 80 % de las clases prácticas.
- Haber cursado y/o aprobado las asignaturas correlativas según plan de estudios vigente.
- Aprobar el informe final con una calificación mínima de 7 (siete) puntos, o en su defecto presentarse a examen final previa aprobación de las asignaturas correlativas.





50º Aniversario de la creación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y de la Facultad de Ciencias Veterinarias 30º Aniversario de la consagración constitucional de la autonomía universitaria

# Corresponde a Resolución Nº 049/2024

#### 12- CONTENIDOS ANALITICOS

## Unidad 1: Conocimiento sobre las distintas especies. Origen Distribución y Abundancia

Especies introducidas: Ciervo Colorado; Ciervo Dama y Ciervo Axis. Especies autóctonas; Venado de Las Pampas, Venado de Los Pantanos, Taruca; Huemul; Corzuela Parda, Roja y Americana, Pudú. Distribución Internacional. Distribución Nacional.

## Unidad 2. Introducción y características de la especie en general

Introducción sistémica, Descripción, Pelaje, Edad según su aspecto general, según su dentición y su cuerna. Evolución anual de la cuerna, evolución deseable e indeseable, caza selectiva, criterios de selección

### Unidad 3. Manejo general de un criadero de cérvidos.

Prácticas zootécnicas generales .Prácticas de Manejo: Traslados, Tuberculinización, Desparasitación, Anestesia local para corte de cuerna en crecimiento, Corte de cuerna osificada, Técnicas de marcaje e identificación. Manejo de lotes. Pesada y carga de animales. Manejo de instalaciones y equipos. Adaptabilidad al confinamiento-Conducción y capacitación del personal. Inmovilización química o física por restricción

### Unidad 4. Manejo reproductivo del Plantel de Cérvidos.

Brama y su relación con la cornamenta. Ciclo estral de las ciervas. Monta natural. Inseminación artificial. Detección de preñez. Atención del parto. Manejo del recién nacido. Lactancia. Manejo de distintas edades de destete.

**Unidad 5. Aspectos sanitarios para la cría de cérvidos.** Medidas higiénico-sanitarias generales. Enfermedades infecciosas y parasitarias de los cérvidos. Enfermedades Carenciales. Enfermedades ambiente-dependientes. Bienestar animal. Plan sanitario. Calendario de actividades. Nutrición y alimentación práctica. Elección de alimentos: granos, suplementos proteicos, fuentes de macrominerales, premezclas de microminerales y vitaminas, aditivos. Formulación y preparación de raciones según edad y periodo reproductivo. Manejo nutricional.

**Unidad 6 Objetivos de Producción en la cría de cérvidos.** Producción de carne o venison. Producción de cornamenta afelpada o Velvet .Producción del cuero, órganos y glándulas .Trofeos de caza. Venta de reproductores Evaluación económica y productiva de un establecimiento de ciclo completo. Cálculo de costos de producción. Evaluación económica de un criadero. Recolección de la información. Evaluación de parámetros productivos.

## 13 - BIBLIOGRAFÍA:

- BEATSON, N. S.; 1985. Tuberculosis in Reed Deer in New Zealand. Biology of Deer Product. The Roy Soco of NZ. Bull 22: 147/50
- CLARK, J.E.; WEBSTER, R.M.; 1985. Leather Production From New Zeland Deerskins. Biology of deer production. The Royal NZ., Bulletin 22, pp.303-306
- DIETERICH, R. A.; 1985. An overview of Alaskan Reindeer desease and current control methods Biol of Deer Product. The Roy Soc of NZ, Bull 22: 97/100.
- DREW, K.R.; 1985. Meat Production From Farmed Deer. Biology of deer production. The Royal Society of NZ., Bulletin 22, pp.285-290.
- DREW, K.R.; SUTTIE, J.M.; 1982. Quality meat from farmed deer. Proc. N.Z. Deer Farmers Association, Conference n° 7. Pp 39- 47
- GIBBS, E. P. J.; HERNIMAN, K. A. J.; LAWMAN M. J. P.; SELLERS, R. F.; 1975. Foot and Mouth Desease in British deer: Transmission of Virus to Cattle, Sheep and deer. The Veter, Record: 558/563.





50º Aniversario de la creación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y de la Facultad de Ciencias Veterinarias 30º Aniversario de la consagración constitucional de la autonomía universitaria

## Corresponde a Resolución Nº 049/2024

GUILD, J.; 1993. An Introduction to New Zealand Deer Farming. Proceedings World Deer Confress – N.Z. pp.33-35.

- KILLORN, K.; WILSON, P.; 1990. Cooper: A Review. Proceding of deer course for Veterinarians NQ97,
  Deer Branch of The New Zealand Veter Asscoc: 183/195
- KONG, Y.C.; BUT, P.P.H.; 1985. Deer- The Ultimate Medicinal Animal Biology of deer production. The Royal Society of NZ., Bulletin 22, pp. 311-324.
- KREEGER, T.J.; ARNEMO, J.M.; RAATH, JACOBUS P.; 2002. Handbook of Willife Chemical Immobilization. International Edition. Published by Wildlife Pharmaceuticals, Inc., Fort Collins, Colorado, USA. LEE, C.H.; CH'ANG, T.S.; 1985. Marketing and Utilization of Deer Products in Asia. Biology of deer production. The Royal Society of NZ., Bulletin 22, pp.307-310.
- MACKINTOSH, C.G.; 1998. A review.Proceedings of deer course for Veterinarians NQ5. Deer Branch of The New Zealand Veter Assoc: 84/100.
- MAIGA, A.M.; 1974. Physical and chemical composition of the carcass of the domestic bovine as influence by breed, sex, level of feed intake and stage of growth. PhD thesis, Cornell University, Ithalca, New York.Origen de la información:Número Centenario Revista de Medicina veterinaria (1997); pp: 106-109. MORON, J.K.; 1985. Brucelosis in small mammals and predators associated with Reindeer in Alaska. Biology of deer production.The Royal Society of NZ: Bulletin 22:101/103.
- SUAREZ, V.H.; BUSETTI, M.R.; FORT, M.C.; BEDOTTI, D.O.; 1991. Spiculopteragia spiloptera, S. asymmetric and Ostertagia leptospirosis from Cervus elaphus in La Pampa, Arg. Veter Parasit. 40; 165/68. SUTTON, P.J.; LISLE, G.N. DE; WALL, E.P.; 1985. Serology of tuberculosis in Reed Deer. Biology of Deer Production. The Royal Soc of NZ.; Bull 22: 155/158.
- VAN REENEN G.M.; INNES, I.S.; 1985. Preventive veterinary medicine in a commercial Red Deer Herd.
  Biology of deer product The Royal Soc. of NZ. Bull 22: 87/91.
- WATSON, T.G.; CHARLESTON, A.G., 1985. The significance of parasites in farmed deer. Biology of deer product The Royal Soc, of NZ. Bull 22: 1057117.
- WILSON, P.R.;1985. Desease prevention strategies. Experience on a small Deer Unit. Biology of deer production. The Royal Society of NZ. Bull 22: 83/86.Biology of deer production. The Royal NZ., Bulletin 22, pp.303-306

#### Direcciones de sitios web.

http://www.celaphus.com.ar